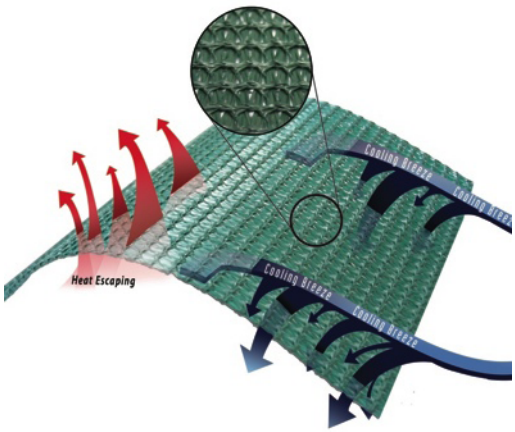
Outdoor & Indoor Personality

Commercial 95™

Tela de Sombra para Estructuras Arquitectónicas

- Tela para estructuras de sombra arquitectónicas de grado profesional y alta resistencia
- Tela hecha de polietileno de alta densidad con refuerzos contra los rayos ultravioletas.
- Tejido especializado que permite el movimiento del aire y mejora el flujo de aire fresco.
- Construida con capacidad de bloquear hasta el 98,8% de los dañinos rayos UV.
- Tela fijada en calor para facilidad de fabricación y limite de contracción.
- Resistente al desgarro y no se agrieta, pudre o desvanece.
- 10 años de garantía contra la degradación por rayos UV.
- Reciclable.



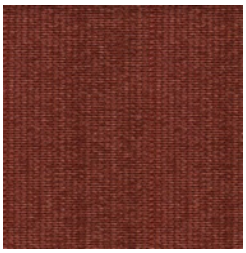
Opciones de Colores de Tela

Natural
#445003

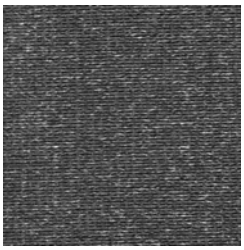
Desierto
#444983

Amarillo
#445072

Terracota
#445058

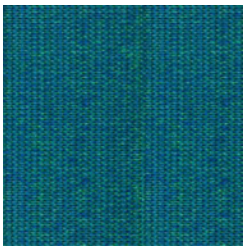

Ocre Profundo
#444990

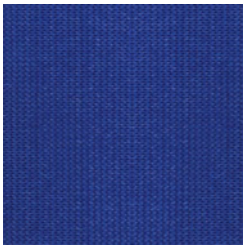
Rojo Cereza
#444976


Carbón
#444969

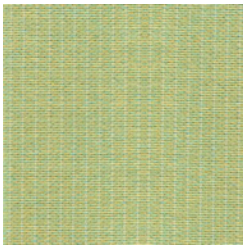
Gris
#445041

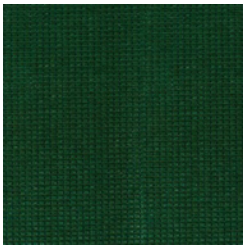
Azul Marino
#445010

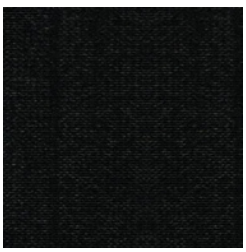

Turquesa
#445065


Azul Acuático
#444938

Azul Cielo
#445034


Menta
#445027


Verde Oscuro
#444952


Negro
#444945

Estos colores son una representación solamente. Debe de anticiparse ligeras variaciones de color.

Outdoor & Indoor Personality

Commercial 95™

Tela de Sombra para Estructuras Arquitectónicas

Propiedades Físicas

Propiedad	Método de Examen	US	Metric
Peso	ASTM D-3776	10.0 oz	340 gsm
Espesor	ASTM D-5199	61 mils	1.6 mm
Resistencia a la tracción	ASTM D-5034 (grab test)	Warp: 208 lbs Weft: 486 lbs	Warp: 925 N Weft: 2161 N
Alargamiento	ASTM D-5034 (grab test)	Warp: 134% Weft: 94%	Warp: 134% Weft: 94%
Resistencia al desgarro	ASTM D-2261 (tongue test)	Warp: 51 lbs Weft: 52 lbs	Warp: 227 N Weft: 231 N
Presión de la explosión (Mullen)	ASTM D-3786 (diaphragm test)	487 psi	3358 kPa
Explosión de fuerza	ASTM D-3787 (ball burst test)	353 lbs	1570 N
Rango de temperatura		-22°F to +167°F	-30°C to +75°C

Examen de Inflamabilidad	Resultado
ASTM E84, Class A -Índice de propagación de la llama -Índice de humo	PASS 25 105

Especificación	US	Metric
Ancho*	9 ft 10 in	3 m
Largo	131 ft	40 m
Peso del Rollo	97 lbs	44 kg
Diámetro del Rollo	14 in	0.35 m
Diámetro del Centro	1.4 in	35 mm

* La tela es doblada en la mitad cuando es empaquetada

Propiedades de Sombra y UVR

Color	Código	Factor de Cubierta	Promedio de transmisión (%)	Factor de Sombra	Promedio de transmisión UVR (%)	Promedio de transmisión PAR (%)	% de Bloqueo de UVR
Azul Acuático	444938	96.7%	11.9%	88.2	5.8%	13.8%	94.2%
Negro	444945	95.9%	5.1%	94.9	4.9%	5.1%	95.1%
Verde Oscuro	444952	97.4%	4.4%	95.6	3.1%	4.8%	96.9%
Carbón	444969	94.7%	5.8%	94.2	5.3%	5.8%	94.7%
Rojo Cereza	444976	94.9%	19.0%	81.0	9.0%	21.9%	91.0%
Ocre Profundo	444990	95.4%	5.6%	94.4	3.3%	6.2%	96.7%
Desierto	444983	96.5%	15.8%	84.2	5.2%	19.0%	94.8%
Natural	445003	94.5%	21.1%	78.9	4.9%	25.9%	95.1%
Azul Marino	445010	96.4%	4.3%	95.7	3.2%	4.7%	98.8%
Menta	445027	95.7%	14.2%	85.8	7.0%	16.3%	93.0%
Azul Cielo	445034	95.2%	5.3%	94.7	3.2%	5.9%	96.8%
Gris	445041	97.3%	8.1%	91.9	3.3%	9.5%	96.7%
Terracota	445058	93.51%	9.88%	90.12%	8.04%	10.52%	91.96%
Turquesa	445065	97.6%	10.4%	89.6	4.6%	12.2%	95.4%
Amarillo	445072	94.6%	23.0%	77.0	6.7%	27.7%	93.2%

Avg. % transmission = Average % transmission within the 290-770nm spectrum.
Avg. UVR transmission = Average % transmission within the 290-400nm spectrum.
Avg. PAR transmission = Average % transmission within the 408-770nm spectrum.

Modo de Empleo

No utilice contra las llamas..

El contacto con disolventes orgánicos, halógenos o sustancias muy ácidas pueden reducir la vida útil de la tela y anular la garantía.

Especificación de Instrucciones

La tela de sombra debe ser de marca Commercial 95, tela tejida de polietileno de alta densidad que ofrece un bloqueo de hasta 98.8% de rayos UV.